お客様保管用

取扱説明書

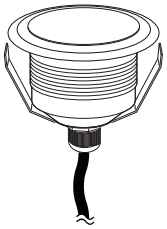
HCD-W/D/B16S

T- 0108150-DI

ローボルト12V/24V

リングフラットライト

（白/電球色/青）　HCD-W/D/B16S



※施工後は必ず施主様に取扱説明書をお渡しください。

この度は、当社の商品をご購入いただきまして誠にありがとうございます。

この説明書は、本商品の組立方法、使用方法、注意事項等について記載しています。
素敵なガーデニングライフをより一層豊かに、安全にお楽しみいただくために、本商品のご使用前に
この説明書をよくお読みいただき、内容をよく理解されてから正しくお使いください。
また、お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

安全にお使いいただくために

ここに書かれた内容は、あなたや他の人への危害や損害を未然に防ぐための重要な内容です。
安全にお使いいただくために、必ずお守りください。取扱説明書の内容から逸脱した行為による
不具合や事故の発生については、責任を負いかねる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

⚠ 警告　誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。

⚠ 注意　誤った取り扱いをすると、軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容です。

⚠ 警告

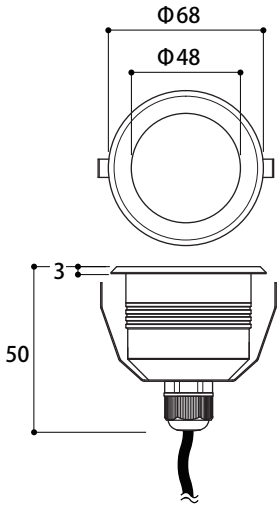
- この器具は屋外用照明器具ですが、冠水の恐れのある場所、くぼ地など水のたまる場所、腐食性ガスの発生する場所、振動や衝撃の多い場所では使用しないでください。このような場所で使用すると火災、感電、不点灯などの故障の原因となります。
- 布や紙など、燃えやすいものをかぶせないでください。
- 金属やゴミを差し込まないでください。（器具のすき間やソケット部へ、ヘアピンや針金、可燃物などを差し込まないでください）
- 電源コードが傷んだ状態では使用しないでください。
- 使用商品の総W数が専用DCトランスの容量70%を超えた状態で使用しないでください。加熱または発火原因となります。
- 異常時は電源スイッチを切ってください。（煙が出たり、異臭がしたら、すぐにスイッチを切ってください）
- お客様自身で分解、改造は絶対にしないでください。

⚠ 注意

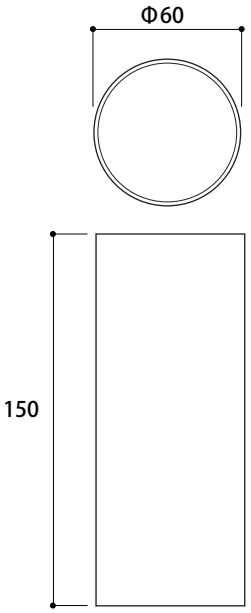
- この商品は電気製品であり永久には使用できません。
- この商品を施工する場合は、メンテナンスを考慮した施工を行ってください。
- 専用DCトランス以外の電源は使用しないでください。
- 点灯時40℃以上になる環境下では使用しないでください。
- 使用環境が60℃以上になる場所では使用しないでください。
- 強い振動、衝撃のある場所で使用しないでください。
- 引火する危険のある場所で使用しないでください。
- コードを無理に引っ張らないでください。
- LEDに塗料を塗らないでください。
- 給湯器、空調機器の排気が直接商品に当たらないように施工してください。
- LEDタイプの商品は、光源が交換できないものがあります。ご了承ください。
- 殺虫剤や苛性ソーダ、塩酸などの薬品を商品にかけないでください。
- 目的以外の使用は絶対にしないでください。
- 器具表面が地表より天板の厚み分出ているため、転倒によるケガなどにご注意ください。
- 無理な荷重をかけないでください。
- 海岸地帯など塩害が起こりやすい場所では、発錆や腐食による不具合が発生する可能性がありますので使用しないでください。
- 器具を水洗いしないでください。
- 国外で使用しないでください。
- 高圧洗浄器を使用し洗浄しないでください。
- 当社専用コードを使用し施工を行ってください。
- 当社推奨の接続アイテム使用し施工を行ってください。
- コードを水などの液体につけないでください。
- 各部品の尖った部分で手などを傷つけないようにしてください。
- 長期間使用しない場合は電源スイッチを切ってください。
- 商品が破損した場合はすぐに施工店に連絡してください。
  破損したままで使用すると事故の原因になります。
- 水勾配を考慮し、水没しないように施工してください。

1 商品寸法図

●12V用ドライコーン2個、自己融着テープが付属されています
●コード長:約 250mm
●単位:mm

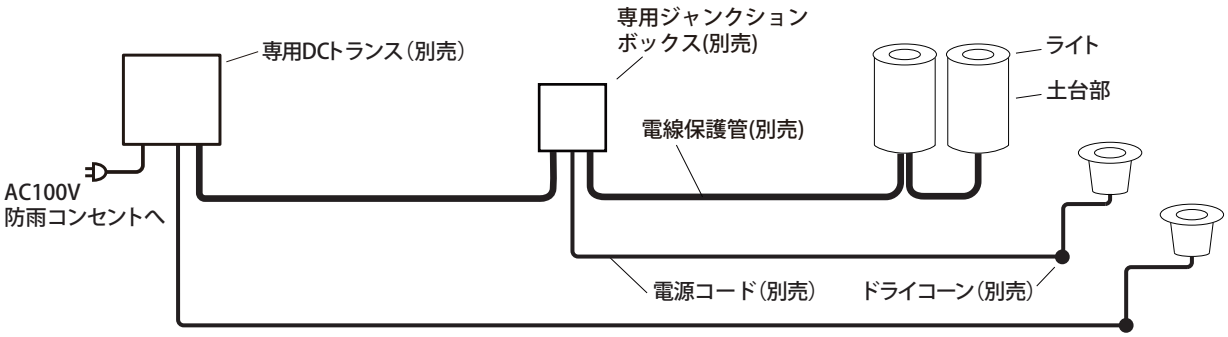


■土台部



2 施工イメージ

●別売商品について詳しくは、お問い合わせください。
●メンテナンスを考慮した施工を行ってください。



コンクリート、モルタルなどへ配線する場合は、電源コードを電線保護管(別売)に必ず通し、不乾性パテ(別売)で止水処理を行い、メンテナンスができるように施工してください。

入力電圧により使用する商品が異なります

■電源コード(別売) ※以下、電源コードと表記

12V
HCE-0002/0003/0004
12V用コード5m/15m/100m

24V
HEC-029/030K
24V用コード30m/100m

■ドライコーン(別売) ※以下、ドライコーンと表記

12V
HCE-0001/0014　HEC-0009
12V用ドライコーン4個入/10個入/150個入

24V
HEC-032G/033G
24V用ドライコーン10個入/100個入

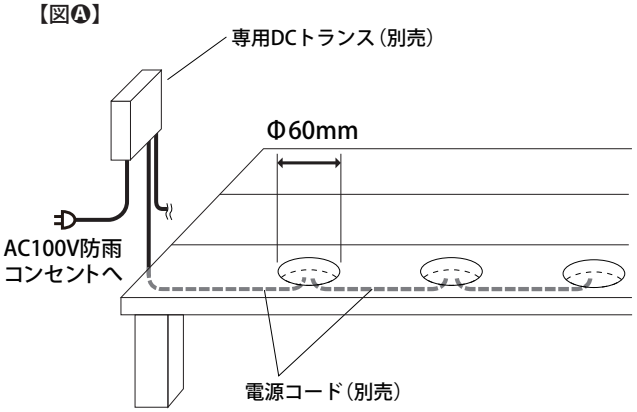
3 施工方法（デッキで使用する場合）

●床面専用商品です。落下の恐れがあるため、天井面への取り付けはできません。

1 ライト本体の取付準備を行います【図Ⓐ】

取り付ける場所を決め、穴を開けます。（**Φ60mm**）
専用DCトランス（別売）とライト間、ライト同士間に電源コードを使用します。

【図Ⓐ】



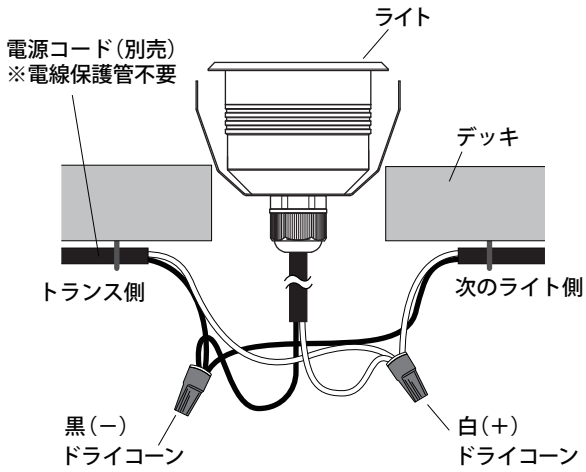
2 電源コードを接続します【図Ⓑ】

トランス側のコード、ライトのコード、次のライト側のコードの先端をドライコーン取扱説明書に従い接続してください。

⚠ ご注意

○接続する際は、必ず白 (+) 同士、黒 (−) 同士で接続してください。
○ドライコーンは一度使用すると、再使用できません。必ずドライコーン取扱説明書をよく読み接続作業を行ってください。
○接続部分、コードは地中埋設可能ですが、コンクリート、モルタルなどへの直埋めは絶対にしないでください。メンテナンスができなくなります。
○メンテナンスを考慮し、各コードは長さに余裕を持って施工してください。

【図Ⓑ】



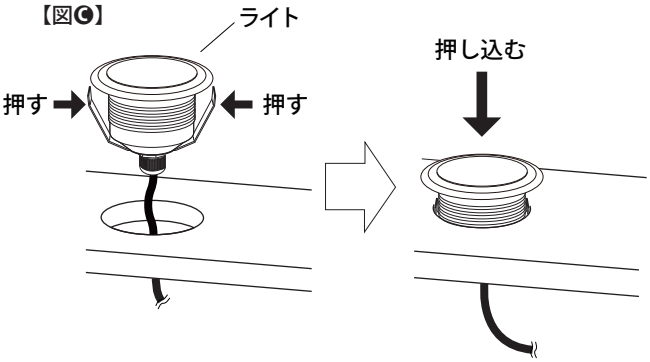
3 ライトを取り付けます【図Ⓒ】

ライト本体のバネを押しながらデッキの穴に取り付け、完成です。

⚠ ご注意

○しっかり取り付けられない場合は穴の大きさを確認し、穴が小さいときは大きくしてください。
○穴が小さい所に無理に叩き込むとライトを破損することがありますのでご注意ください。

【図Ⓒ】



4 施工方法（コンクリート、モルタルへ施工する場合）

●床面専用商品です。落下の恐れがあるため、天井面への取り付けはできません。

1 設置用と配線用の溝を掘ります

ライトの、設置用と配線用の溝を掘ります。【図Ⓓ】

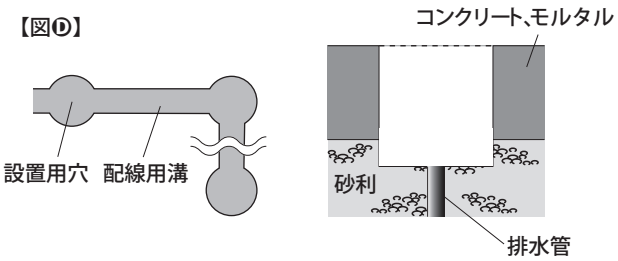
ポイント

土台部に合うように溝の大きさを調整してください。【図Ⓔ】

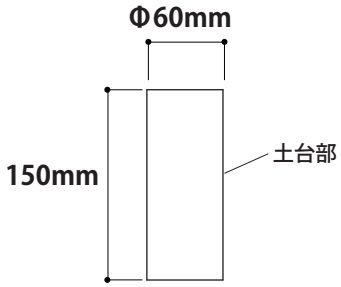
ご注意

施工前に、必ずライトの点灯の確認を行なってください。（連結数が多い場合や、トランスからの連結総距離が長い場合には電圧降下により点灯しない場合があります。）

【図Ⓓ】



【図Ⓔ】



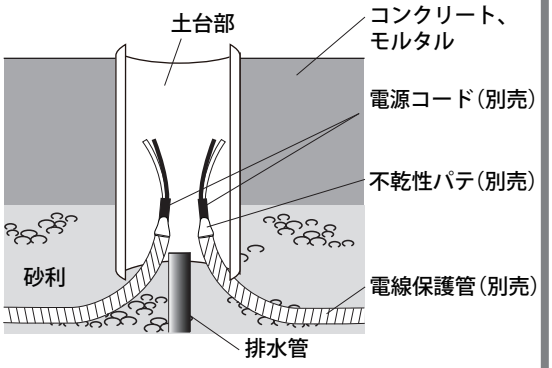
2 土台部を設置用穴に入れ、モルタルで固定します

ライトの土台部を、水平を保つように仮置きします。仮置きした土台部をモルタルで固定します。【図Ⓕ】

ご注意

器具の下部は必ず排水工事をしてください。

【図Ⓕ】



3 電源コードを土台部内で接続します

商品の接続には必ずドライコーンと自己融着テープをお使いください。【図Ⓖ】
ドライコーンの取扱説明書に従い、正しく接続してください。

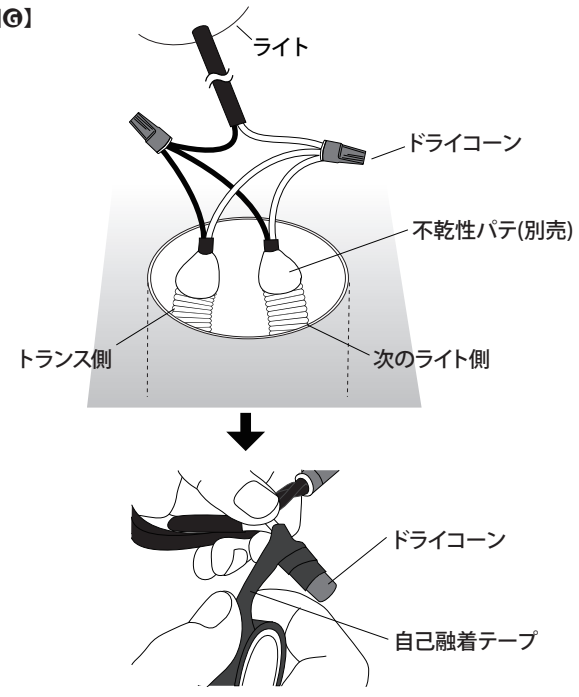
ポイント

自己融着テープは引き伸ばさないと密着しません。テープの幅が 1/2 程度になるように、ゆっくり引き伸ばしながら重ねて巻いてください。テープ同士がくっ付き合うことで、密着され防水機能が上がります。

ご注意

○接続は必ず土台部内で行ってください。
○過度に引き伸ばすとテープが切れてしまうことがあります。
○メンテナンスを考慮し、各コードは長さに余裕を持って施工してください。

【図Ⓖ】

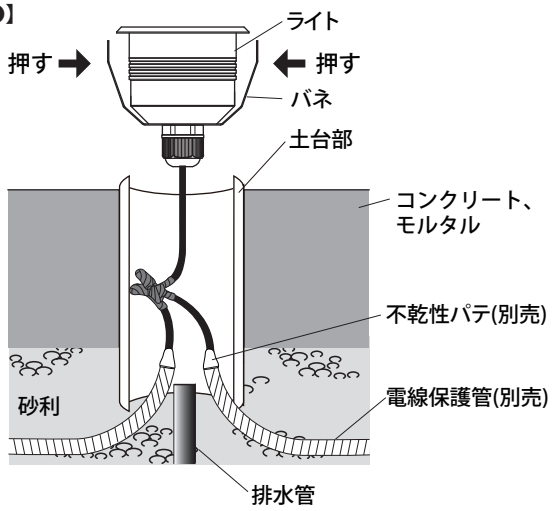


4 施工方法（コンクリート、モルタルへ施工する場合）

4 土台部に取り付けます

土台部にライトのバネを押しながら埋め込み、
取り付けます。【図❹】

【図❹】



5 日常のお手入れ

汚れが少ない場合は、水に濡らした毛先の柔らかい布やタオルなどでふいた後、乾いた布で水分をふき取ってください。また、汚れがひどい場合には、中性洗剤を水で薄めたものを使用し、必ず洗剤が残らないように水に濡らした毛先の柔らかい布やタオルなどでふいた後、乾いた布で水分をふき取ってください。(シンナーなどの溶剤は使用しないでください)

6 故障かなと思ったらご確認ください

○LEDが点灯しない時は以下の点を参考にお調べください。
→コードが正常に接続されていますか。
→トランスが正常に作動していますか。
○その他の故障の時は電源を切り、販売店、当社へご相談ください。

7 廃棄について

ご不要になった商品は、各地域の条例等に従って正しく処分してください。

8 仕様

部品の形状、仕様などが出荷時期によって、予告なく変更される場合があります。ご了承ください。

品　番	材　質	コード長	入力電圧	規　格	消費電力	外形寸法(mm)	重量(Kg)
HCD-W/D/B01S	アルミ、ステンレス ポリカーボネート	250mm	DC12V/24V	LED3Wモジュール	約1.2W	Φ68×H153	約0.3

保証書

■保証期間 より1年有効	■品番
■ご住所（〒　　）	■お名前
■TEL. （　　）	■販売店名

《保証規定》

保証の範囲

1.取扱説明書に記載された正常な状態で、保証期間中に万一故障を起こした場合、無償にて修理、もしくは交換をいたします。

2.この保証は全面に記載された商品について、日本国内に限り通用いたします。

次に該当する場合は、保証期間（お買い上げ日より1年間）であっても実費にて修理を申し受けることがあります。

1.取扱説明書とは異なった施工、取り扱い、不当な修理、改造を受けた商品の故障。お客様もしくは第三者の故意、不注意による損傷に起因する故障。

2.不可抗力（台風等天災、地震、地盤沈下、火災、爆発、落雷、異常電圧など）による破損。

3.本来の使用目的以外の用途に使用されたもの。

4.基礎工事および電気工事などの一次工事に起因するもの。

5.施工上の不備に起因する故障や不具合。

6.日本国内以外での使用による故障や不具合。

7.1～6に該当する故障や不具合における施工費用。

8.お買い上げ日、販売店名の記入、押印のない場合。また本書の提示がない場合。

◆お読みになった後はいつでも見られるところに必ず保管してください。

MADE IN CHINA

株式会社タカショー
本社 〒642-0017
和歌山県海南市南赤坂20-1
TEL.073-482-4128(代)
TEL.073-486-2560(代)

お客様サービスセンター
通話料無料 0120-51-4128（こいよいにわ）
受付時間/月～金　AM9:00～PM5:00
(土、日、祭日、GW、夏期・冬季休暇を除く)

商品についての技術的なお問い合わせ専用ダイヤル
タカショーデジテック
テクニカルサポートデスク
TEL.073-482-2424（代）
受付時間/月～金　AM9:00～PM5:00
(土、日、祭日、GW、夏期・冬季休暇を除く)